

## SEQUENCE LISTING

<110> Ruvkun, Gary  
Frand, Alison

<120> Methods and Compositions of Ecdysozoan Molt Inhibition

<130> 00786/436002

<140> 10/540,445  
<141> 2005-06-22

<150> PCT/US2003/041788  
<151> 2003-12-31

<150> 60/437,235  
<151> 2002-12-31

<160> 28

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 1  
taaattttgg aggggtctcgg c 21

<210> 2  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 2  
ttaattgccg cgcaaaatgc g 21

<210> 3  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> artificial sequence

<220>  
<223> primer

<400> 3  
gcgatggagt accacttggc gatttttgg 29

<210> 4  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 4  
 accgtgattg gactgttttc agtgcacc 28

<210> 5  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 5  
 gctttgaacc cgcagacact aagattgg 28

<210> 6  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 6  
 gtttagccttc caacctgaat agagaacagg 30

<210> 7  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 7  
 ggaaaaacga cacgactatg g 21

<210> 8  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer

<400> 8	
atgcgacgaa atcactactc gg	22
<210> 9	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 9	
gctagaaatg ggtgaaatcg gtcttccgg	29
<210> 10	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 10	
accgtgattg gactgttttc agtgcacc	28
<210> 11	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 11	
tgaactgacg aaactgggag gataaccg	28
<210> 12	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 12	
gttagccttc caacctgaat agagaacagg	30
<210> 13	
<211> 50	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	

<220>  
 <223> primer  
  
 <400> 13  
 tttaaaatca aatttctcag gtaatgcggg attggccaaa ggacccaaag 50  
  
 <210> 14  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 14  
 tatccgacca cactaccatc agaatgcggg attggccaaa ggacccaaag 50  
  
 <210> 15  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 15  
 aattcctatc agttgtcggg taatgcggga ttggccaaag gacccaaag 49  
  
 <210> 16  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 16  
 ttatttatag ttgtttttca gatgcgggat tggccaaagg acccaaag 48  
  
 <210> 17  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 17  
 tcttgatgtt ctattttgca gaatgcggga ttggccaaag gacccaaag 49  
  
 <210> 18  
 <211> 50

<212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 18  
 gtaataaatt ttggcaataa atcatgctggg attggccaaa ggacccaaaag 50

<210> 19  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 19  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcattac ctgagaaatt tgattttaaa 50

<210> 20  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 20  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcattct gatggtagtg tggtcggata 50

<210> 21  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 21  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcattac ccgacaactg ataggaatt 49

<210> 22  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 22  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcattctg aaaaacaact ataaataa 48

<210> 23  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 23  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcattct gcaaaataga acatcaaga 49  
  
 <210> 24  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 24  
 ctttgggtcc tttggccaat cccgcatgat ttattgcaa aatttattac 50  
  
 <210> 25  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 25  
 gccgcatagt taagccagcc 20  
  
 <210> 26  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 26  
 cgggattggc caaaggaccc aaag 24  
  
 <210> 27  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer

<400> 27  
ctttgggtcc tttggccaat cccg

24

<210> 28  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 28  
ccgcttacag acaagctgtg accg

24